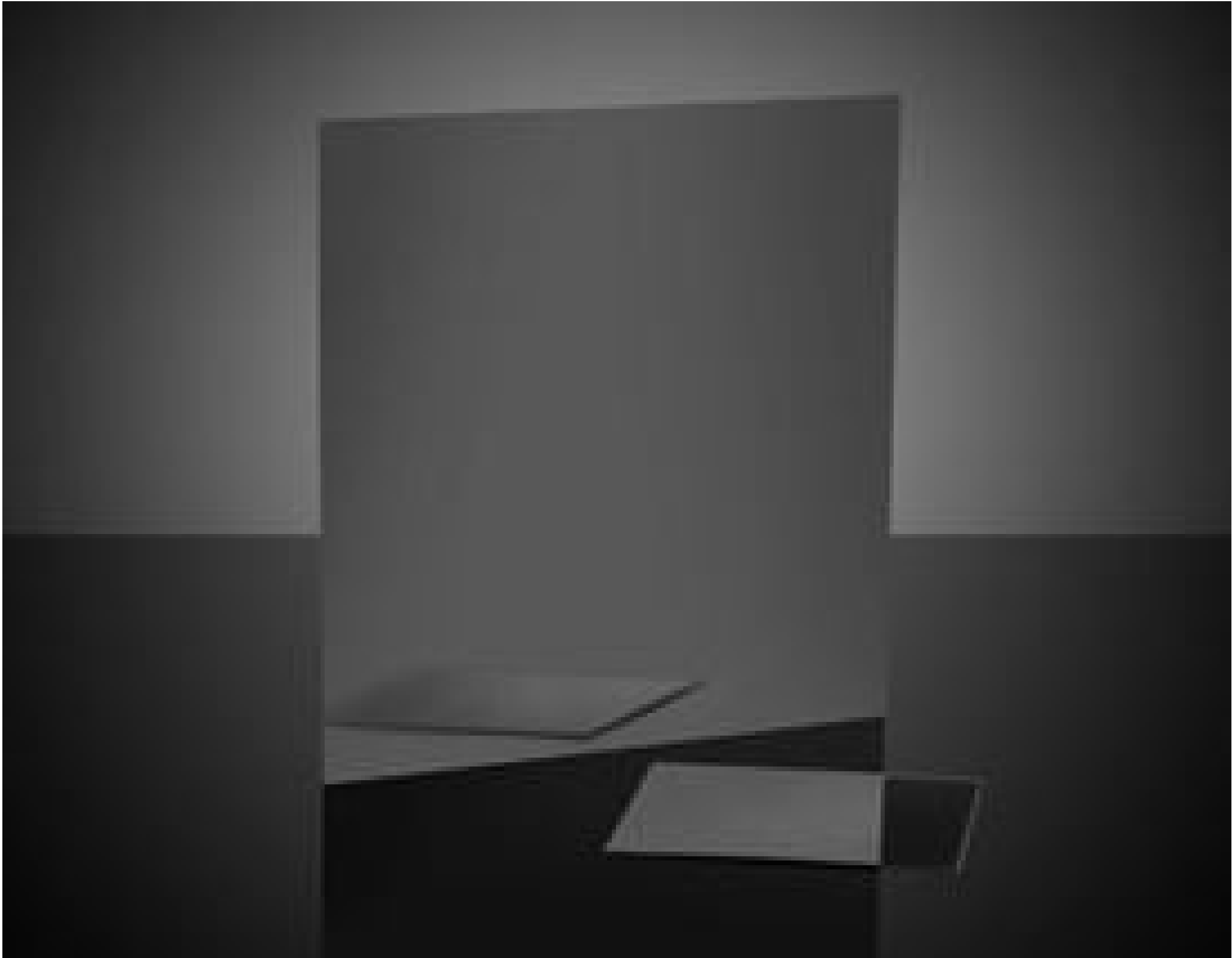


TECHSPEC<sup>®</sup> Linearer Polarisationsfilm (XP42HE-40), 25 mm Durchmesser



Produkt **#71-893** **10 In Stock**

-

1

+

€33<sup>.50</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-10     | €33,50 stückpreis               |
| Stk. 11-25    | €26,80 stückpreis               |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Linear Polarizer

Typ:

Hinweis:

Polarization axis can be identified as follows:  
Circular Parts - Parallel to direction of notch on polarizer  
Square Parts - Parallel to mark on protective film  
Rectangular Parts - Parallel to first listed dimension

Physikalische und mechanische Eigenschaften

|                                                                                                                                                                                       |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 25.00 +0/-0.3                                                                                                                                                                         | Durchmesser (mm):           |
| 0.40 +/- 0.05                                                                                                                                                                         | Dicke (mm):                 |
| Polarizing Film                                                                                                                                                                       | Aufbau:                     |
| Optische Eigenschaften                                                                                                                                                                |                             |
| 30,000:1 (Nominal at 555nm)                                                                                                                                                           | Auslöschungsverhältnis:     |
| Polymer Film XP42HE-40                                                                                                                                                                | Substrat: □                 |
| Single: 42.6 (nominal @ 555nm), 41.1 (average 420-700nm)<br>Parallel: 36.4 (nominal @ 555nm), 34.0 (average 420-700nm)<br>Crossed: 0.001 (nominal @ 555nm), 0.002 (average 420-700nm) | Transmission (%):           |
| 420 - 700                                                                                                                                                                             | Wellenlängenbereich (nm):   |
| >99.99% (nominal at 555nm)                                                                                                                                                            | Polarisationseffizienz (%): |
| Umwelt & Haltbarkeit                                                                                                                                                                  |                             |
| -10 to +60                                                                                                                                                                            | Betriebstemperatur (°C):    |
| Konformität mit Standards                                                                                                                                                             |                             |
| Konform                                                                                                                                                                               | RoHS 2015:                  |
| Anzeigen                                                                                                                                                                              | Konformitätszertifikat:     |
| Konform                                                                                                                                                                               | REACH 241:                  |

## Produktdetails

- Extrem hohes Auslöschungsverhältnis 30.000:1
- Sehr gute Transmission von 420-700 nm
- Verfügbar in vielen verschiedenen Größen
- Kundenspezifische Abmessungen möglich

Die TECHSPEC® Polarisationsfilme mit besonders hohem Kontrast (XP42HE) bieten von 420 bis 700 nm ein Kontrastverhältnis von 30.000:1 mit einer sehr hohen Transmission bei 42,6%. Die Polarisationsfilme sind in verschiedenen rechteckigen Abmessungen verfügbar und können mit regulären Schneidewerkzeugen einfach zugeschnitten werden. Der Filter in der Größe 500 x 1000 mm (#71-907) ist mit selbstklebender Rückseite erhältlich, um die Integration in verschiedene Anwendungen zu vereinfachen. Die Polarisationsfilme eignen sich ideal für Bildgebungs-, Messtechnik- und Mikroskopieanwendungen, bei denen es auf einen hohen Kontrast ankommt.